

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петровой Елены Валерьевны  
«Прогнозирование исхода и оптимизация тактики ведения  
беременности при кистозной гигроме шеи плода по  
данным ультразвукового исследования»  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика,  
лучевая терапия

Врожденные пороки развития могут быть обусловлены генетическими, инфекционными или экологическими факторами, установить их точные причины чаще всего бывает сложно. Проведение пренатального ультразвукового исследования, особенно в ранние сроки беременности, имеет большое значение для диагностики врожденных аномалий и наследственных заболеваний плода.

Особое место среди врожденных пороков развития занимает кистозная гигрома шеи (КГШ) плода. Эта аномалия часто сочетается с хромосомными и нехромосомными заболеваниями, сопровождается летальным исходом. В современной литературе не имеется крупных исследований, посвященных пренатальной ультразвуковой диагностике и анализу исходов беременности при КГШ плода. Отсутствие данных о структуре исходов беременности с КГШ плода не позволяет осуществлять адекватное консультирование пациентов.

В настоящее время не разработан общепринятый алгоритм обследования и тактика ведения беременности при выявлении КГШ. Относительно высокая частота пренатального выявления КГШ и отсутствие данных о частоте различных исходов беременности при этой патологии свидетельствуют об актуальности темы исследования и необходимости разработки критериев и алгоритмов ранней диагностики КГШ плода, определения частоты ее сочетания с другими структурными аномалиями

плода. Вышеизложенное определяет необходимость проведения исследования, направленного на совершенствование ранней пренатальной диагностики КГШ плода для прогнозирования исхода и тактики ведения беременности.

Представленная диссертация является научно-исследовательской работой, направленной на разработку и стандартизацию эффективного комплексного алгоритма ультразвуковой диагностики кистозной гигромы шеи плода в ранние сроки беременности для совершенствования тактики ведения беременности и улучшения перинатальных исходов.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что автором впервые установлены исходы, достаточно большой когорты, пренатально выявленной КГШ плода; впервые показано значение комплексного подхода к выявлению и оценке КГШ при ультразвуковом исследовании. Впервые установлено, что КГШ плода является наиболее часто выявляемой врожденной аномалией развития при ультразвуковом пренатальном скрининге на 11-14 неделе беременности. Впервые автором изучена прогностическая значимость эхографических критериев КГШ плода, проанализированы и описаны закономерности регресса КГШ плода.

Практическая значимость работы, обусловлена результатами исследования, которые позволили стандартизировать подходы к обследованию беременных при выявлении КГШ плода в ранние сроки беременности. Полученные данные легли в основу разработанных прогностических факторов, при выявлении которых повышается вероятность неблагоприятного исхода беременности.

Предложены:

- алгоритм консультирования пациентки при диагностике КГШ у плода;
- комплексный алгоритм диагностики состояния плода при визуализации КГШ в ранние сроки беременности.

Использование разработанных алгоритмов позволяет повысить

эффективность дородового выявления широкого спектра врожденной и наследственной патологии в региональных центрах пренатальной диагностики.

**Заключение.** Автореферат в полной мере отражает основные аспекты диссертации Петровой Елены Валерьевны «Прогнозирование исхода и оптимизация тактики ведения беременности при кистозной гигроме шеи плода по данным ультразвукового исследования», которая представляет собой законченный научно-квалификационный труд и является решением научной задачи, актуальной для современной лучевой диагностики – совершенствования пренатальной диагностики кистозной гигромы шеи плода.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ  
«НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
Игорь Иванович Семенов  
Научная специальность 14.01.13 лучевая диагностика, лучевая терапия  
и 14.01.12 - онкология

197758, Санкт Петербург, пос. Песочный,  
ул. Ленинградская, дом 68,  
тел (812) 596-86-55

Эл почта: [oncl@rion.spb.ru](mailto:oncl@rion.spb.ru)

Эл. почта Семенова И.И.: [iisem@yandex.ru](mailto:iisem@yandex.ru).

«25» августа 2016г.



Подпись Семенова ИИ  
заверяю.

Ученый секретарь Института Е.В. Демин